SONY
make.believe

多地点接続用サーバー

PCS-VCS10EX

オープン価格

すべての参加者のために。
会議をより便利・快適にかんたん接続

※画像はイメージです。

ビデオ会議画面を最大10分割で表示可能

PCS内蔵MCU：7拠点以上の接続時は単画面表示（音声切替）のみ

親機2台によるカスケード接続

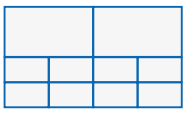
画面
音声切替

会議開催手順の例

STEP1 親機①から親機②を接続 → STEP2 親機①から4台の子機を呼び出し → STEP3 親機②から4台の子機を呼び出し → 会議開始

親機は通常別拠点のため、2人のオペレーターが必要

本製品： 接続端末数に応じて最大10画面まで自動分割可能



10分割

STEP1 本製品から10台の子機を一斉呼び出し → 会議開始

WebブラウザからMCUに子機を呼び出すだけのかんたん接続

従来のPCS端末では、7台以上のビデオ会議は親機2台のカスケード接続となり、音声検知の単画面表示になるという制限がありました。
本製品を導入することで、最大10拠点接続・画面10分割のビデオ会議が可能になります。

- 接続端末数に応じて、2→4→8→10画面に自動分割
- 音声検知による単画面での接続も可能

HD品質の映像（1080p / 30fps、720p / 30fps）に対応

- ITU-T H.264映像方式に対応し、滑らかな動きを再現した高精細なハイビジョン映像によるビデオ会議を実現します。
- 単画面接続（音声切替）時は、フルハイビジョン解像度1080p（1920x1080）の映像と音声によるビデオ会議が可能です。
  ※1080モードに対応/設定したビデオ会議端末が必要です。
- 分割画面接続時は、ハイビジョン解像度720p（1280x720）でのビデオ会議が可能です。

HD端末とSD端末の混在会議が可能

- HD端末（720p）、SD端末（CIF）それぞれに対応した映像を生成しますので、混在した会議でも、端末種別に応じたクリアな映像を実現します。
  ※ネットワーク速度設定はそれぞれ1パターンとなります。

sony.jp/pcs/

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。 ※オープン価格商品は、販売店にお問い合わせください。

H.323ゲートキーパー機能を標準搭載

●ゲートキーパー機能によりIPアドレスを意識しない運用ができ、DHCP環境でも円滑な会議開催が可能。例えば、接続先を会議室名や内線のようなわかりやすい番号で呼び出すことができます。

●端末の接続状態などをWebブラウザから一覧表示が可能です。

共有アドレス帳機能

●本製品にPCS端末からアクセスすることで、常に最新のアドレス帳をダウンロード利用することが可能。

●ゲートキーパー登録されたPCS端末なら、offline/busyなどのステータスも共有アドレス帳から確認できます。

端末の一括バージョンアップ機能

●登録端末に対して、ネットワーク経由でファームウェアを一括バージョンアップすることが可能。

※対応端末：PCS-XGシリーズ/XAシリーズ/XL55/G60

PCからもビデオ会議に参加可能

●オプションのPCS-EPシリーズを適用すれば、Windows PCからビデオ会議に参加することが可能です。

システム構成例

PCS-VCS10EXを親機として接続

商品ラインアップ

多地点接続用サーバー
PCS-VCS10EX
オープン価格
●サーバー　●ソフトウェア

多地点接続用サーバー保守
PCS-VCS10XSP
希望小売価格　346,500 円
（税抜価格　330,000 円）
●テレホンサポート　●オンサイトサポート

※別途、設計/設置調整費が必要です。
※本製品は5年分のハードウェア保守費用を含んでいます。
※初年度は必ずサポートパックを同時購入いただく必要があります。

仕様

ソフトウェア部	通信プロトコル	ITU-T H.323
	映像符号化方式	H.261、H.263、H.264
	音声符号化方式	G.711、G.722、MPEG4-AAC
	デュアルストリーム	H.239（Presentation）
	暗号化方式	H.235
	映像解像度	1080p（単画面表示時のみ）、720p、W432p、4CIF、CIF、QCIF
	映像アスペクト比	4：3 / 16：9
	画面表示	単画面表示/分割画面表示（自動遷移）/ 話者強調および拠点名表示機能
	画面切替モード	音声切替
	ミーティング開催方法	PCS-VCSからのコールアウト、またはPCS端末からのコールイン
	通信速度(1拠点あたり)	最大2Mbps
	QoS	パケット再送機能（ARQ）
	接続拠点数	最大10拠点
	最大同時会議開催数	1
	対応ブラウザ(MCUの操作)	Microsoft Internet Explorer 6.0/7.0/8.0

ハードウェア部	外部I/Oポート	ネットワーク：RJ-45 x2 (10/100/1000 NICポート)、シリアルx1、 グラフィックx1、USB2.0x9（前面4、背面4、内部1）
	電源	100-120V（50/60Hz）/200-240V（50/60Hz）
	電源リダンダント構成	あり（2基）
	消費電力	約134W
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約175×367×473mm（ゴム脚含む）
	質量	約17.0kg（最大）

機能比較表

	PCS-VCS10EX(本製品)	PCS-VCS10SET	PCS 内蔵MCU
機器タイプ	タワー型サーバー 	1Uラックマウント型サーバー 	PCS-XG(A)80(MCG80含む) 2台によるカスケード接続
接続可能端末数	最大10	10(有償のライセンス追加により500まで拡張可能)	最大10
画面分割数	1、2、4、8、10（自動遷移） 単画面（音声切替）	1、2、4、8、10、13、16(自動遷移) 単画面（音声切替・時間切替・ 手動切替［議長切替］）	単画面(音声切替)
最大同時会議数	1	1～4(会議設定により可変)	1
HD/SD端末の混在会議	○	○	△(SD混在時はSD解像度のみ)
ゲートキーパー機能	○	○	×
共有アドレス帳	○	○	×
PCS端末の 一括バージョンアップ	○	○	×
会議予約機能	×	○	×
会議室アクセス制限	×	○	×

※他、ミーティングの編集・追加・削除、プレゼンテーションモードなどの一部の機能はご利用になれません。

⚠ 安全に関する注意　**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

商品購入時の注意　●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。●ネットワークに関するお問い合わせは、稼働場所のシステム管理者や購入店へご相談ください。●本製品は、PCS-VCSシリーズの機能を限定した製品です。通常版のPCS-VCSとは仕様が異なりますので、事前に製品仕様を確認のうえお買い求めください。
カタログ上の注意　●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、Rマークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-884-707（または 0466-31-2714）
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2012.7
カタログ記載内容2012年7月現在

SM/EXMP-1 Printed in Japan.　(84950176) R